

海尔家用食具消毒柜

使用说明书



本说明书适用于ZQD90-C型食具消毒柜

海尔集团

青岛海尔洗碗机有限公司

地址：青岛经济技术开发区海尔工业园
电话：0532-8939999
邮编：266555

版　次：0 1
专用号：0120503800

● 使用前请仔细阅读说明书
● 请妥善保存，以备参阅



目 录

· 本产品适合在中国大陆使用，如要到其它国家或地区使用，请与本公司联系定制。
· 使用前请仔细阅读本说明书。
· 请注意保存。
· 消毒柜外观、颜色见实物。
· 产品执行标准：GB 17988-2000和GB 4706.1-1998
· 生产许可证号：QX011-00026

本公司注重科技更新，如有设计更改，恕不另行通知。

各部件名称和功能



部分部件功能

高臭氧紫外管：可辐射两种波长紫外线，其中一种激发空气中氧气形成臭氧，高浓度臭氧及强紫外线照射可以杀菌消毒。

控制板：控制风机、PTC加热器、紫外线管等按程序要求工作，并精确控制柜内温度范围。

安全门开关：如在工作中开门，紫外管或风机即停止工作，防止误开门导致意外烫伤或臭氧泄漏及紫外线辐射的危害。

安全注意事项

符号示例

该符号为：“提出警告”或“注意”。图中写有具体的注意内容。如下图表示注意触电。

该符号表示应当禁止的行为。图中或图的边上写有具体的禁止内容。如下图表示禁止拆卸。

该符号表示指示的内容和强制的要求。

警告

禁 止

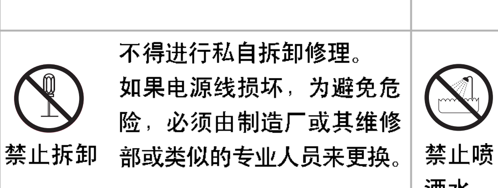
消毒柜运转停止不久时，机内处于高温高湿状态。请等待温度下降后再开门取出餐具，否则易造成烫伤。

禁 止

在消毒过程中柜体内有高浓度臭氧，工作中如突然断电时，不能打开柜门，否则高浓度臭氧对人体有害。

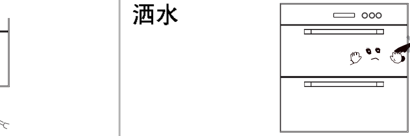
禁止拆卸

不得进行私自拆卸修理。如果电源线损坏，为避免危险，必须由制造厂或其维修部或类似的专业人员来更换。



禁止喷洒水

请不要将该机泡在水中或对该机喷水，否则有短路或触电的危险。



注意

请单独使用额定电流10A以上的插座，并可靠接地。





禁止

请不要让儿童自己使用，更不要放在幼儿可以触摸到的地方使用。否则有可能导致烧伤、触电或其它意外伤害。

安全注意事项



注意



注意

拔出插座上的插头时，必须手握插头的端部将其拔出，请不要手拿电源线拔插头，否则易发生触电、短路、起火等危险。





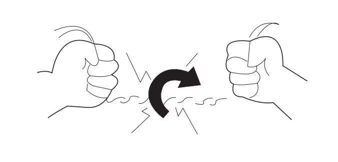
禁 止

请不要使用松动或接触不良的电源插座。否则易导致触电、短路、起火。



禁 止

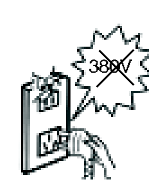
不得损伤电源线。使用电源线时不得弯曲、拉伸、扭转、打结。不得用重物挤压、夹击电源线。





禁 止

请不要用220V～以外的交流电，否则易导致火灾、触电或工作失常。

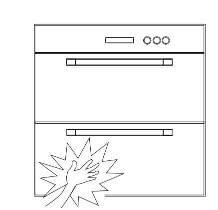






禁止触摸

使用中，请不要触摸门体玻璃表面，以免烫手。
消毒柜工作结束，不能立即触摸内部或餐具，经20分钟冷却后方可拿取餐具使用。



安 装 说 明

▲ 安装使用之前请阅读安全注意事项
▲ 在此提出的注意事项分为“警告”和“注意”两部分。安装有误，可能会导致人身伤亡的重大事故的，记入“警告”栏。“注意”栏的内容，有时也可能造成伤害。总之，任何部分均与安全有关，请务必遵守。
▲ 安装完毕后，请按照说明书操作内容进行测试，确保情况正常。
▲ 产品说明书系提供给用户的重要资料，请妥善保管。

⚠ 警告

▲ 安装时应按照说明书方法进行。
▲ 应安装于能承受重量的地方，否则会使部件掉落造成伤害或损失。
▲ 与本品配套的电器安装应委托专业人员进行，线路容量不足、施工不完善，会发生危险。

⚠ 注意

▲ 请可靠接地，但不得将地线接于煤气管、自来水管、避雷针及电话线上。接地不良会造成触电引发意外事故。
▲ 不得使用交流220V~以外的电源。
▲ 不得放置在靠近热源的地方，否则会导致意外事故。

1 、 安装前的准备与检查

(1) 安装位置

安装位置必须距离燃气具或电热器具5厘米以上。

(2) 安装部位的强度与表面平整度

- 安装前必须检查安装部位的强度， 否则会导致机器掉落。另外，表面不平，会造成柜门的歪斜及错位。
- 安装时仔细检查其他可能导致机器不能可靠固定的因素，防止发生意外。

(3) 附件

自攻螺钉ST3.2×18(4个)

安 装 说 明

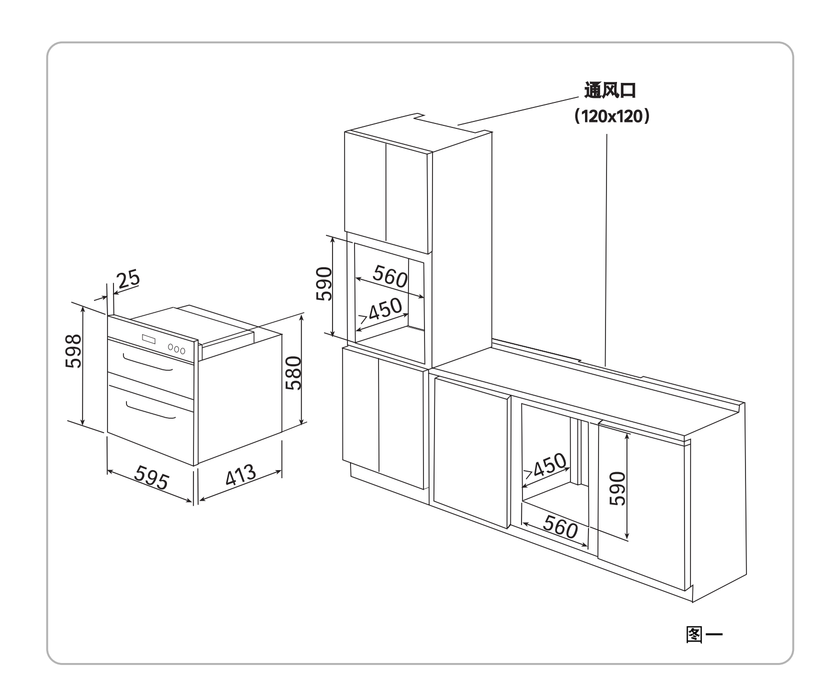
(4)电气配线作业

电气配线作业应委托电气专业人员施工

- 应在距壳体的电源线引出口1.2米以内的位置设置电源插座。
- 冲击电流约为8安培，请考虑电气容量。

2、 安装方法

本品主要做嵌入式消毒柜使用，应可靠按照如下方法安装方能使用。
(1)搬运时应从柜体底部抬起，轻搬轻放，切不可将机门把手作搬运支撑之用。
(2)食具消毒柜可按需要设置在橱柜基础下部或立柜上部。
(3)嵌入在橱柜中安装时，应在橱柜嵌装处合适部位设置进风口。
(4)在橱柜的设定位置上，按图示尺寸设置适定的方孔，将柜体平稳的嵌入该方孔，拉开柜门，用四个木螺丝将柜体固定在与门面齐平的位置。（注意：不得倾斜）（图一）



图一

使用准备

● 本品应按安装方法可靠固定后方可使用；
● 本品有“消毒”、“烘干”、“保鲜”三种方式可供选择，可对食具杀菌消毒、烘干；对蔬菜瓜果保鲜。

门的打开方法:

如果处于烘干工作状态中或消毒结束但柜内仍然高温，经20分钟冷却后，方可打开柜门。


注意

●必须将柜门关严后再开启消毒柜工作，如果门关不严不仅起不到应有的消毒作用，并且会造成高浓度臭氧泄露或高温灼伤，危害人体。

●门体只能拉开到一定的长度，门体自然开到最大长度后，有定位止挡，不能用力拉门以免损坏门体。

操作方法:

(1)放入餐具
根据不同种类的物品选择适当的消毒方式，打开柜门后，将餐具依次竖直放在搁架上，注意餐具放置不宜过密，否则影响消毒效果。
注：放置的餐具数量上搁物架稍小于下搁物架。

将餐具洗净后才能放入，若需臭氧紫外线消毒，应保留表面水分，因为臭氧在湿度较大时，消毒效果更好。

(2) 关门
放入餐具后，将门关紧，检查门是否关好。

(3) 功能设定(图二)

操作方法

消毒 烘干 保鲜 888
图二

● “消毒”功能

①在确保主机接通电源的情况下，轻触按键“消毒”一次，“消毒”指示屏点亮，同时工作时间显示120分钟，主机开始120分钟的“消毒”工作。其间：臭氧、紫外线工作50分钟，间隔10分钟后自动切换到烘干状态，再工作60分钟后自动关机。
②轻触按键“消毒”两次，“消毒”指示屏点亮，同时工作时间显示90分钟，主机开始90分钟的“消毒”工作。其间：臭氧、紫外线工作35分钟，间隔10分钟后自动切换到烘干状态，再工作45分钟后自动关机。
③轻触按键“消毒”三次，“消毒”指示屏点亮，同时工作时间显示60分钟，主机开始60分钟的“消毒”工作。其间：臭氧、紫外线工作20分钟，间隔10分钟后自动切换到烘干状态，再工作30分钟后自动关机。

● “烘干”功能

①轻触按键“烘干”一次，“烘干”指示屏点亮，同时工作时间显示60分钟，主机开始60分钟的“烘干”工作。其间：主机输出热风，工作60分钟后自动关机。
②轻触按键“烘干”两次，“烘干”指示屏点亮，同时工作时间显示30分钟，主机开始30分钟的“烘干”工作。其间：主机输出热风，工作30分钟后自动关机。

● “保鲜”功能

①轻触按键“保鲜”一次，“保鲜”指示屏点亮，同时工作时间显示120分钟，主机开始120分钟的“保鲜”工作。其间：臭氧、紫外线工作100分钟，间歇10分钟后，常温吹风10分钟后自动关机。
②轻触按键“保鲜”两次，“保鲜”指示屏点亮，同时工作时间显示90分钟，主机开始90分钟的“保鲜”工作。其间：臭氧、紫外线工作70分钟，间歇10分钟后，常温吹风10分钟后自动关机。

操 作 方 法

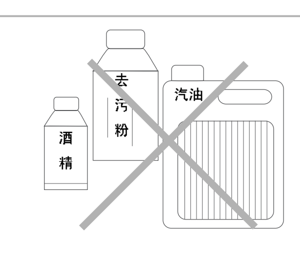
③轻触按键“保鲜”三次，“保鲜”指示屏点亮，同时工作时间显示 60 分钟，主机开始 60 分钟的“保鲜”工作。其间：臭氧、紫外线工作 40 分钟，间歇 10 分钟后，常温吹风 10 分钟后自动关机。

注意：
●从指令设定到主机工作有2秒延时时间,故功能及模式的切换需在 2 秒内完成，按功能键 2 秒以后再重复按该键即实现关机。
●程序执行时，LED 数码屏以分为单位倒计时显示时间，工作结束，自动关闭指示屏。
●如程序执行过程中要关机，按动任意功能键即可，一旦机器进入工作状态，如要更改其它程序，则需关机后重新设定。
●在臭氧消毒过程中可能会闻到淡淡的臭氧味道，请不要担心，只要关紧门，泄露的低浓度臭氧对人体无害，而且会起到净化空气的作用。
●对蔬菜水果进行保鲜时，应洗净晾干，然后将蔬菜水果均匀的放在篮筐里（勿用塑料袋包装），并使它们之间有一定的间隙，这样可使臭氧分子充分接触蔬菜水果表面，达到保鲜的目的。
●如在使用过程中发现臭氧泄漏或不经过任何透光物体直接看到紫外线时，请停止使用并马上关掉电源，通知售后服务中心进行修理或更换。若紫外线灯管损坏，必须更换相同功率和波长的高臭氧紫外线灯管。

清 洁 保 养

●清洁保养时的注意事项：

停止工作，拔掉电源插头，待机器冷却后，再进行清洁保养工作。
不得使用汽油、酒精、及其它有机溶剂、去污粉等。这样会导致机器变色，表面漆裂。

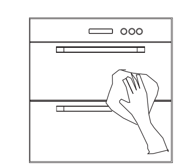


● 柜体内部

消毒后产生的色纹可用湿布轻轻擦拭，柜体内腔用拧干的湿布擦拭周边即可，不锈钢搁架可拿出用水冲洗；紫外线灯管或臭氧发生器严禁进水。

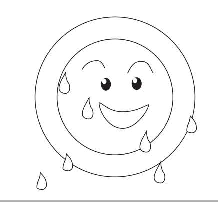
● 门体

用沾有中性洗涤剂的软布擦去污垢，再用干布擦去残留的洗涤剂。

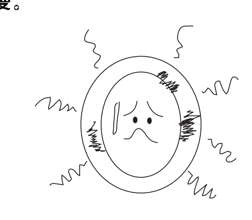


控净餐具上的水

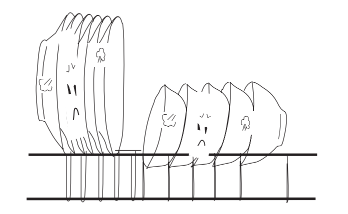
为取得良好的消毒效果，餐具洗净后，请不要用毛巾擦干，只要控净即可。



彻底清除餐具上的污渍，附着在餐具上的油污等清除不彻底，会造成机内异味弥漫。



餐具之间应留有间隙。
餐具挤在一起，会使消毒效果变差。



疑问解答·售后服务

疑难问答和售后服务

故障现象	故 障 原 因	调试（解决）方法
整机不工作或控制失灵	电源不正常或控制板失灵或附近有电磁干扰源。	更换可靠的电源，排除电磁干扰源再试，如仍然有上述故障，请与售后服务中心联系。
臭氧紫外线发生管不工作	臭氧管紫外线控制部分无信号，控制板失灵。	请与售后服务中心联系
无热风吹出，功能出现差错	控制板失灵； 设定状态不正确； 电机和 PTC 接触不好。	重新设定功能状态； 如仍然有上述故障，请与售后服务中心联系。
门开关不工作	控制断路。	请与售后服务中心联系

●当产品有异常或疑难时，请用户参照说明书进行调节；如还有问题，请与我公司当地售后服务中心取得联系，询问或进行修理。

●反映故障时请报清楚您的姓名、地址、联系电话及产品型号和品名，告诉正确的故障现象，我们将以最快的速度为您服务。

售后服务的保证：

1.请将消毒柜随机用户登记卡内容填写详细寄回，我公司将为您建立一份用户挡案。

2.保修证书：当您需要正常咨询或维修时，请持此证书和购机发票与我公司当地售后服务中心联系。请将此证书妥善保管。

3.保修期内整机免费包修一年（自购买日起，以发票中日期为准），主要元件保修三年。

产品规格·装箱单

产品规格：

品名	食具消毒柜
型　号	ZQD90-C
星级标志	✲✲
额定电压	220V~
加热器总功率	245W
额定总功率	260W
额定频率	50Hz
外形尺寸(mm)	595×466×598（宽×深×高）
重　量	27.5kg
额定承载量	12kg
有效容积	90L
消毒周期	60/90/120（min）
烘干周期	30/60（min）
保鲜周期	60/90/120（min）
紫外管使用寿命	1000h以上

装箱单：

名称（规格）	搁物架	柜体	使用说明书	合格证	保修证	固定螺钉（ST3.2×18）
数量	2	1	1	1	1	4